Quadrax

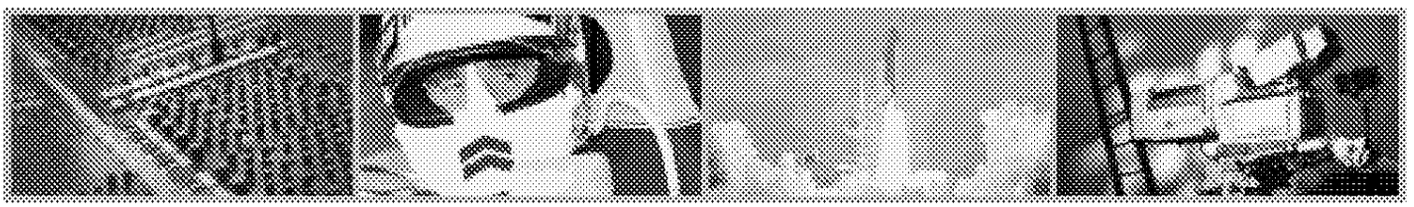
An exclusive LEMO product, the Quadrax is a connector with four concentric contacts ready to solve all kinds of audio stereo patch panel problems. Especially designed for a European radio and television network, this new connector type allows "blind" mating without taking care of contact positioning but with the full mating security of the LEMO 'Push-Pull' system. As for coaxial or triaxial types, the quadrax connectors can also be fitted on panel in "star' configuration for switching a single signal to different outputs.
In order to enable the user to make his own coding system, the shell of bridge plugs, the double panel washers, the insulating washers as well as the cable sleeves to be fitted on plugs are available in nine colours.

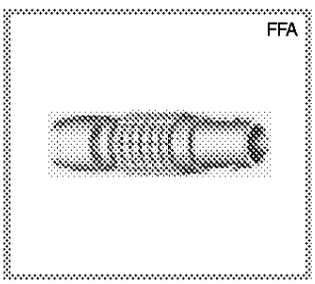
For all collet nut connectors, adding a Z to the end of the part number means there is a collet nut to be used for mounting the cable sleeve (not available for collet «76»). For bridge-plugs, the last letter of the part number indicates the shell colour (N= black). For the other colours, please refer to the page 27 table.

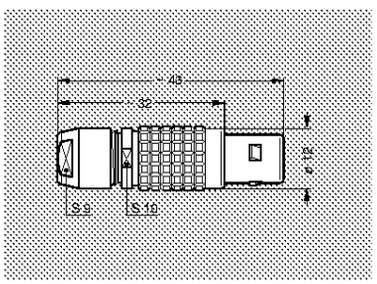
Quadrax

Une exclusivité LEMO, les QUADRAX sont des connecteurs à quatre contacts concentriques conçus pour résoudre tous les problèmes de panneaux de commutation audio stéréo.
Développés spécialement pour une grande chaîne de radio télévision européenne, ce nouveau type de connecteurs présente l'avantage de permettre un enfichage 'à l'aveugle' sans avoir à tenir compte de la position respective des contacts tout en bénéficiant de la sécurité d'enfichage du système 'Push-Pull' LEMO.
De même que les connecteurs de type coaxial et triaxial, ils peuvent être utilisés dans un montage en étoile pour commuter un même signal sur des sorties différentes.
Afin de permettre à l'utilisateur de réaliser un système codifié, le boîtier des cavaliers de pontage, les entretoises ou les rondelles isolantes des embases, de même que les manchons de protection des câbles montés sur fiches sont livrables en neuf couleurs.

Pour les modèles à serre-câble, la lettre Z à la fin de la référence indique la présence d'un poulet de serrage prévu pour le montage d'un manchon de protection du câble (pas disponible pour serrage «76»).
Pour les cavaliers de pontage, la dernière lettre de la référence indique la couleur du boîtier (N= Noir). Pour les autres couleurs, voir le tableau page 27.



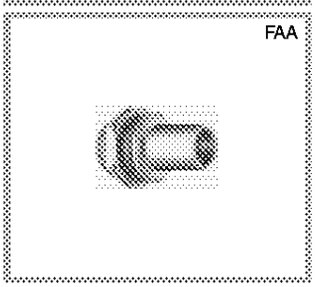


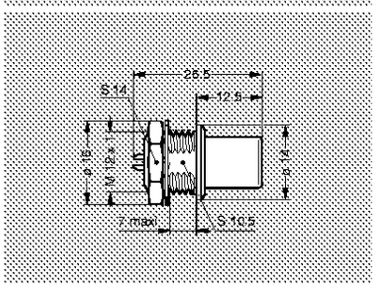


FFA Straight plug with cable collet

FFA Fiche droite avec serre-câble

Part Number Référence	Weight Masse (g)
FFA.1D.694.CNLD42	4.2
FFA.1D.694.CNLD52	5.2
FFA.1D.694.CNLD62	6.2
FFA.1D.694.CNLD72	7.2
FFA.1D.694.CNLD76	7.6

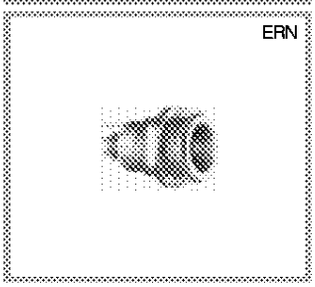


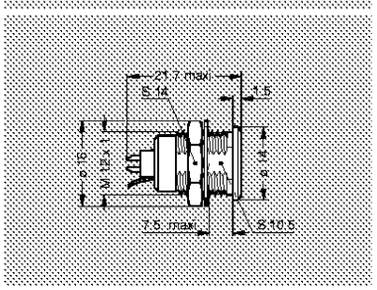


FAA Straight plug, non-latching, nut fixing

FAA Fiche droite à écrou sans verrouillage

Part Number Référence	Weight Masse (g)
FAA.1D.694.CNL	12.3

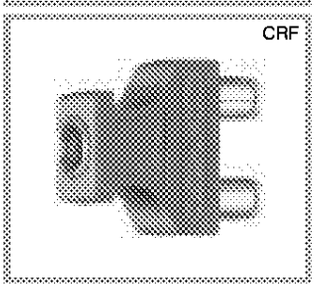


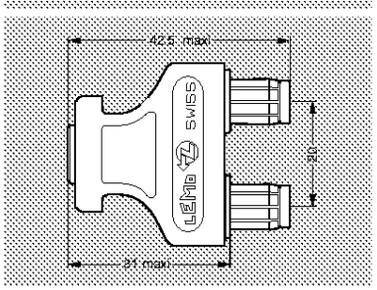


ERN Fixed socket with tag, nut fixing

ERN Embase droite à écrou et drapeau

Part Number Référence	Weight Masse (g)
ERN.1D.694.CNA	8.5





CRF Bridge-plug with two non-latching plugs with monitoring output

CRF Cavalier avec deux fiches sans verrouillage et sortie de contrôle

Part Number Référence	Weight Masse (g)
CRF.1D.694.PTFN	24.7